



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

FLS Specifiche dei flussi informativi uscenti ed entranti Area Assistenza Farmaceutica

Versione 1.0
03 Settembre 2018

DIRITTI DI AUTORE E CLAUSOLE DI RISERVATEZZA

La proprietà del presente documento è regolata dal contratto tra Regione Puglia ed il RTI Exprivia – Consis. Tutti i diritti sono riservati.

A norma della legge sul diritto di autore e del Codice Civile è vietata la riproduzione di questo scritto o di parte di esso con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico, per mezzo di fotocopie, microfilm, registratori ed altro, salvo per quanto espressamente autorizzato.

Questo documento è consultabile anche da Innova Puglia mediante accesso al repository di progetto.

Storia del Documento

Ver	Stato	Data	Memorizzato in:		
	1.00	Bozza	FA	03/09/2018	SGDedotto

Storia delle Revisioni

Ver	Modifiche
1.00	Versione iniziale contratto Edotto 2018.

Modifiche Previste

Nessuna.

Tabella Redazione/Approvazione

Responsabile redazione	Responsabile approvazione
Exprivia	Regione Puglia

INDICE DEI CONTENUTI

<u>0. Introduzione.....</u>	<u>5</u>
<u>1. Scopo e Campo di Applicazione</u>	<u>5</u>
<u>2. Riferimenti.....</u>	<u>5</u>
<u>3. Termini e definizioni.....</u>	<u>5</u>
<u>4. Flussi informativi di input al sistema.....</u>	<u>6</u>
<u>4.1. Tipologie di campi e di controlli per flussi con tracciato record a lunghezza fissa.....</u>	<u>6</u>
<u>4.2. Acquisizione dei dati delle prescrizioni farmaceutiche provenienti dal STRF.....</u>	<u>9</u>
<u>4.3. Acquisizione dei dati delle prescrizioni farmaceutiche provenienti dal MEF.....</u>	<u>16</u>
<u>4.4. Acquisizione dei dati di aggiornamento dei Prontuari Farmaceutici</u>	<u>16</u>
<u>4.5. Acquisizione dei dati relativi alle anomalie del flusso Farmacie Art. 50.....</u>	<u>16</u>
<u>4.6. Acquisizione dei dati relativi alle anomalie del flusso Direttori Art. 50.....</u>	<u>16</u>
<u>4.7. Acquisizione dei dati delle forniture di farmaci ospedalieri ai reparti.....</u>	<u>18</u>
<u>4.8. Flusso Acquisizione prezzo di acquisto dei farmaci PHT (file Excel)</u>	<u>22</u>
<u>4.9. Acquisizione prezzo farmaco ospedaliero.....</u>	<u>22</u>
<u>4.10. Acquisizione Clipid Immagini.....</u>	<u>25</u>
<u>4.11. Acquisizione Buoni per Celiaci (File XML).....</u>	<u>26</u>
<u>4.12. Acquisizione dei dati delle prestazioni farmaceutiche in distribuzione diretta in assistenza domiciliare (File XML).....</u>	<u>31</u>
<u>4.13. Flusso Prestazioni Farmaceutiche Ospedaliere (File XML).....</u>	<u>39</u>
<u>4.14. Flusso Distinte Contabili Riepilogative (File XML).....</u>	<u>54</u>



<u>4.15. Flusso Somministrazioni Farmaceutiche Strutture Private</u>	
<u>Accreditate (File XML).....</u>	<u>63</u>
<u>4.16. Aggiornamento farmaco ospedaliero fuori PTOA.....</u>	<u>72</u>
<u>5. Flussi informativi prodotti dal sistema.....</u>	<u>75</u>
<u>5.1. Tipologie di campi per flussi con tracciato record a lunghezza</u>	
<u>fissa.....</u>	<u>75</u>
<u>5.2. Flusso Farmacie Art. 50.....</u>	<u>77</u>
<u>5.3. Flusso Direttori Farmacie Art. 50.....</u>	<u>77</u>
<u>5.4. Prestazioni farmaceutiche in distribuzione diretta o per conto</u>	
<u>(File XML).....</u>	<u>78</u>
<u>5.5. Monitoraggio dei consumi di medicinali in ambito ospedaliero (File</u>	
<u>XML).....</u>	<u>78</u>
<u>5.6. Flusso farmaci somministrati.....</u>	<u>79</u>
<u>5.7. Flusso farmaci distribuzione diretta.....</u>	<u>80</u>
<u>5.8. Flusso per il Controllo di Gestione.....</u>	<u>84</u>

0.Introduzione

Questo documento descrive le specifiche tecniche dei flussi informativi che mediante le funzionalità dell'area possono essere esportati (rispettivamente importati) dal (rispettivamente nel) database del sistema. Il documento è strutturato in due sezioni:

- flussi informativi di input al sistema Edotto che possono essere importati utilizzando le funzionalità di upload dell'area;
- flussi informativi prodotti mediante le funzionalità di export dell'area.

In ogni sezione viene fornita una sintetica definizione del flusso e le relative specifiche tecniche di tracciato, XML, CSV, ecc.

1.Scopo e Campo di Applicazione

Il presente documento è destinato a progettisti e sviluppatori dei sistemi informativi che devono integrarsi con il sistema Edotto mediante acquisizione (rispettivamente produzione) di flussi informativi che sono prodotti (rispettivamente acquisiti) da tale sistema.

Non vengono riportate in questo documento le specifiche di flussi informativi la cui specifica tecnica è definita dai documenti normativi nazionali o regionali.

2.Riferimenti

- Disciplinare tecnico comma 5 art. 50 Decreto Legge del 30/09/2003 n. 269 convertito con modificazioni, dalla legge del 24/11/2003 n. 326 – *“Forniture alle Regioni e Ministero della Salute delle ricette della farmaceutica - Descrizione del tracciato record delle ricette”*.
- Specifiche funzionali dei tracciati - Flusso informativo delle prestazioni farmaceutiche effettuate in distribuzione diretta o per conto (DM 31 luglio 2007 e smi).

3.Termini e definizioni

Nessuno.

4.Flussi informativi di input al sistema

4.1.Tipologie di campi e di controlli per flussi con tracciato record a lunghezza fissa

I flussi informativi con tracciato record a lunghezza fissa sono basati dalle seguenti tipologie di campi:

- campo di tipo “**Alfanumerico**”: rappresenta una stringa di caratteri alfanumerici. Per un campo a dimensione fissa, la stringa è allineata a sinistra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere di “**spazio**”;
- campo di tipo “**Alfabetico**”: rappresenta una stringa di caratteri alfabetici, comprensiva di lettere e spazio. Per un campo a dimensione fissa, la stringa è allineata a sinistra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere di “**spazio**”;
- campo di tipo “**Numerico**”: rappresenta un numero intero positivo. Per un campo a dimensione fissa, il numero è allineato a destra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere “**0**” (zero);
- campo di tipo “**DATA**”: rappresenta una data codificata secondo il formato “**GG/MM/AAAA**” dove:
 - i primi due caratteri, GG, indicano il giorno - allineato a destra e preceduto da zero in caso di numero ad una cifra (es.: 9 = 09);
 - i successivi due caratteri, MM, indicano il mese - allineato a destra e preceduto da zero in caso di numero ad una cifra (es.: 2 = 02);
 - gli ultimi quattro caratteri, AAAA, indicano l’anno – espresso nella sua forma estesa (es.: 1999, 2004).

Su questi flussi vengono effettuate dal sistema le seguenti tipologie di controlli di correttezza formale

- il dato rispetti il vincolo di obbligatorietà specificato
- il dato abbia il formato previsto
- il valore inserito appartenga all’insieme dei valori consentiti.

Nel seguito vengono riportati i principali controlli di formato che vengono applicati alle diverse tipologie di campi:

Descrizione controllo	Note
Conformità del valore rispetto al tipo Numerico	Presenza di carattere non numerico in campo di tipo Numerico
Conformità del valore rispetto al tipo Alfabetico	Presenza di cifre numeriche o caratteri speciali in campi alfabetici
Conformità del valore rispetto al tipo Data	Presenza di carattere non numerico
Conformità del subcampo giorno in campo di tipo Data	Giorno non valido: Valore non numerico o fuori intervallo di validità



Descrizione controllo	Note
Conformità del subcampo mese in campo di tipo Data	Mese non valido: Valore non numerico o fuori intervallo di validità
Conformità del subcampo anno in campo di tipo Data	Anno non valido: Valore non numerico o successivo anno corrente
Ammissibilità valore	Valore non presente nella tabella di riferimento o non rientrante nell'insieme di valori permessi per il campo

Ciascun flusso con tracciato record a lunghezza fissa viene descritto con una tabella che riporta:

Campo	Nome del campo
Descrizione	Descrizione del campo
Tipo	Tipologia del campo.



	<p>Alfanumerico (AN) campo con valore alfanumerico</p> <p>Alfabetico (A) campo con valore alfabetico</p> <p>Numerico (N) campo con valore numerico</p> <p>Data (Data) Data</p>		
Posizione	Posizione iniziale e finale del campo		
Lunghezza	Lunghezza in caratteri del campo		
Valori ammessi	Indicazioni sui valori ammessi		
Vincolo	Livello di obbligatorietà del campo.		



	<p>OBB</p> <p>campo sempre obbligatorio</p>	
	<p>OBBC</p> <p>campo obbligatorio in particolare circostanze</p>	
	<p>OPZ</p> <p>campo opzionale</p>	

4.2.Acquisizione dei dati delle prescrizioni farmaceutiche provenienti dal STRF

Questo flusso contiene i dati relativi alle prescrizioni farmaceutiche acquisite dal Sistema Trattamento Ricette Farmaceutiche ed utili alla definizione dei saldi contabili alle farmacie.

L'import di tale file è effettuato dalla funzione *Caricare Prescrizioni DCR*.

Nel seguito viene riportato il tracciato record del flusso.

Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Periodo di elaborazione	Anno e mese di elaborazione nel formato aamm	N	1	4	4		OBB
Periodo di riferimento	Anno e mese di riferimento nel formato aamm	N	5	8	4		OBB



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Periodo di elaborazione	Anno e mese di elaborazione nel formato aamm	N	1	4	4		OBB
Codice farmacia	Codice farmacia	N	9	12	4		OBB
Tipo DCR	Tipologia di Distinta contabile Riepilogativa	N	13	14	2	1	OBB
Codice titolare	Codice titolare	N	15	18	4		OBB
Identificativo ricetta	Primo e secondo barcode del codice identificativo della ricetta	AN	19	33	15		
Codice Medico	Codice sanitario prescrittore	N	34	39	6		
Progressivo ricetta	Numero progressivo ricetta	N	40	44	5		
Ticket dichiarato	Importo ticket dichiarato dalla farmacia	N	45	59	15		
Galenico dichiarato	Importo Galenico dichiarato dalla farmacia o importo del buono per assistiti celiaci tariffato	N	60	74	15		
Data spedizione	Data di erogazione delle prestazioni farmaceutiche	Data	75	84	10		
Data rilascio	Data di prescrizione delle prestazioni farmaceutiche	Data	85	94	10		
Codice Esenzione	Codice di esenzione rilavato dalla ricetta	N	95	96	2	2	
Numero inizio mazzetta	numero iniziale della mazzetta a cui appartiene la ricetta	N	97	101	5		
Codice fiscale	Codice fiscale assistito	AN	102	117	16		



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Periodo di elaborazione	Anno e mese di elaborazione nel formato aamm	N	1	4	4		OBB
Indirizzo di residenza	Indirizzo assistito (solo per assistiti fuori regione)	AN	118	247	130		
Nome	Nome assistito (solo per assistiti fuori regione)	AN	248	327	80		
Cognome	Cognome assistito (solo per assistiti fuori regione)	AN	328	407	80		
Sesso	Sesso assistito (solo per assistiti fuori regione)	AN	408	408	1		
Campo vuoto	Non utilizzato	N	409	409	1		
Codice regionale	Indica la regione di provenienza dell'assistito (solo per assistiti fuori regione)	N	410	412	3		
Codice istat	Codice istat assistito (solo per assistiti fuori regione)	AN	413	418	6		
Nome immagine ricetta	Nome dell'immagine della ricetta	AN	419	442	24		
ID buono celiachia	Identificativo del buono utilizzato dall'assistito celiaco per l'acquisto di prodotti privi di glutine.	N	443	476	34		
Codice IUP	Codice identificativo unico della prescrizione proveniente dalla Rete dei Medici	AN	477	489	13		
Flag straniero	Indica che l'assistito è straniero	N	490	490	1		
Flag diritto addizionale	Indica la presenza del diritto addizionale	N	491	491	1		
Descrizione istituto Competente	Descrizione istituto Competente riportato sul retro della ricetta	AN	492	521	30		
Numero Identificativo personale	Numero identificativo personale riportato sul retro della ricetta	AN	522	551	30		
Tessere Europea	Numero di identificazione della tessera europea riportato sul retro della ricetta	AN	552	581	30		



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Periodo di elaborazione	Anno e mese di elaborazione nel formato aamm	N	1	4	4		OBB
Codice tipo straniero	Tipologia di straniero	AN	582	583	2	3	
Cod stato estero	Codice stato estero riportato sul retro della ricetta	AN	584	585	2		
Flag informatico	Indica se la ricetta è compilata al computer dal medico	N	586	586	1		
Tipo integrativa	Tipologia di prestazione integrativa	N	587	587	1	4	
Numero allegato	Numero allegato (indica il numero progressivo degli allegati)	N	588	589	2		
Codice AIC farmaco 1	Codice farmaco	AN	590	599	10		
Numero lotto farmaco 1	Numero lotto farmaco	N	600	609	10		
Flag irreperibile farmaco 1	Indica che il farmaco è risultato irreperibile	N	610	610	1		
Flag insostituibile Farmaco 1	Indica che il farmaco è insostituibile da parte del medico	N	611	611	1		
Flag PHT 1	Indica che il farmaco è stato prescritto nella distinta PHT solo per determinati usi terapeutici.	N	612	612	1		
Nota farmaco 1	Nota AIFA del farmaco	AN	613	615	3		
Codice AIC farmaco 2	Codice farmaco	AN	616	625	10		
Numero lotto farmaco 2	Numero lotto farmaco	N	626	635	10		
Flag irreperibile farmaco 2	Indica che il farmaco è risultato irreperibile	N	636	636	1		
Flag insostituibile	Indica che il farmaco è insostituibile da	N	637	637	1		



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Periodo di elaborazione	Anno e mese di elaborazione nel formato aamm	N	1	4	4		OBB
farmaco 2	parte del medico						
Flag PHT 2	Indica che il farmaco è stato prescritto nella distinta PHT solo per determinati usi terapeutici.	N	638	638	1		
Nota farmaco 2	Nota AIFA del farmaco	AN	639	641	3		
Codice AIC farmaco 3	Codice farmaco	AN	642	651	10		
Numero lotto farmaco 3	Numero lotto farmaco	N	652	661	10		
Flag irreperibile farmaco 3	Indica che il farmaco è risultato irreperibile	N	662	662	1		
Flag insostituibile farmaco 3	Indica che il farmaco è insostituibile da parte del medico	N	663	663	1		
Flag PHT 3	Indica che il farmaco è stato prescritto nella distinta PHT solo per determinati usi terapeutici.	N	664	664	1		
Nota farmaco 3	Nota AIFA del farmaco	AN	665	667	3		
Codice AIC farmaco 4	Codice farmaco	AN	668	677	10		
Numero lotto farmaco 4	Numero lotto farmaco	N	678	687	10		
Flag irreperibile farmaco 4	Indica che il farmaco è risultato irreperibile	N	688	688	1		
Flag insostituibile farmaco 4	Indica che il farmaco è insostituibile da parte del medico	N	689	689	1		
Flag PHT 4	Indica che il farmaco è stato prescritto nella distinta PHT solo per determinati usi terapeutici.	N	690	690	1		



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Periodo di elaborazione	Anno e mese di elaborazione nel formato aamm	N	1	4	4		OBB
Nota farmaco 4	Nota AIFA del farmaco	AN	691	693	3		
Codice AIC farmaco 5	Codice farmaco	AN	694	703	10		
Numero lotto farmaco 5	Numero lotto farmaco	N	704	713	10		
Flag irreperibile farmaco 5	Indica che il farmaco è risultato irreperibile	N	714	714	1		
Flag insostituibile farmaco 5	Indica che il farmaco è insostituibile da parte del medico	N	715	715	1		
Flag PHT 5	Indica che il farmaco è stato prescritto nella distinta PHT solo per determinati usi terapeutici.	N	716	716	1		
Nota farmaco 5	Nota AIFA del farmaco	AN	717	719	3		
Codice AIC farmaco 6	Codice farmaco	AN	720	729	10		
Numero lotto farmaco 6	Numero lotto farmaco	N	730	739	10		
Flag irreperibile farmaco 6	Indica che il farmaco è risultato irreperibile	N	740	740	1		
Flag insostituibile farmaco 6	Indica che il farmaco è insostituibile da parte del medico	N	741	741	1		
Flag PHT 6	Indica che il farmaco è stato prescritto nella distinta PHT solo per determinati usi terapeutici.	N	742	742	1		
Nota farmaco 6	Nota AIFA del farmaco	AN	743	745	3		
Campo vuoto	Non utilizzato	AN	746	775	30		

Legenda per la colonna "Valori ammessi"



Campo	Codice	Descrizione
1. Tipo DCR	1	Servizio Sanitario Nazionale
	2	Assistenza Integrativa
	3	Cassa Marittima Meridionale
	4	Cassa Marittima Meridionale Assistenza Integrativa
	6	PHT-DPC
	8	Ausili per diabetici
	9	Ausili per diabetici assistenza integrativa
2. Codice esenzione	30	Non esente
	31	TOT01
	32	TOT02
	33	TOT03 (valida fino a 30/04/2009)
	34	TOT04
	35	TOT05
	36	PAR06 (valida fino a 30/04/2009)
	37	TOT07
	38	TOT08
	39	PAR09
	40	TOT10
	43	E03
	44	E04
	45	E95
	46	E96
49	E94	
3. Codice tipo Straniero	UE	Unione Europea
	EE	Extra Europeo

Campo	Codice	Descrizione
4. Tipo integrativa	1	Prodotto celiaco
	2	Presidi per diabetici
	3	Siringhe
	4	Altri parafarmaci

4.3.Acquisizione dei dati delle prescrizioni farmaceutiche provenienti dal MEF

Questo flusso contiene i dati relativi alle erogazioni inviate dalle farmacie al MEF e che lo stesso ente mette a disposizione delle Regioni per la verifica ed il riscontro dei dati occorrenti alla periodica liquidazione delle somme spettanti alle farmacie.

Le specifiche di dettaglio sono definite nel disciplinare tecnico comma 5 art. 50 Decreto Legge del 30/09/2003 n. 269 convertito con modificazioni, dalla legge del 24/11/2003 n. 326 – “*Forniture alle Regioni e Ministero della Salute delle ricette della farmaceutica - Descrizione del tracciato record delle ricette*”.

L’import di tale file è effettuato dalla funzione *Caricare Prescrizioni DCR*.

4.4.Acquisizione dei dati di aggiornamento dei Prontuari Farmaceutici

Questo flusso contiene i dati degli aggiornamenti dei Prontuari Farmaceutici messi a disposizione giornalmente dall'organismo che cura, a livello nazionale, l'aggiornamento del prontuario farmaceutico secondo le indicazioni degli organi preposti.

Le specifiche di dettaglio sono definite nel documento “*Banca Dati CODIFA 2000 SLIM - Manuale Tecnico ad uso software house, sviluppatori, distributori*” .

L’import di tale file è effettuato dalla funzione *Eseguire Upload Aggiornamenti Archivi Prontuario*.

4.5.Acquisizione dei dati relativi alle anomalie del flusso Farmacie Art. 50

Questo flusso contiene i dati relativi alle anomalie rilevate dal MEF a fronte del rispettivo file inviato delle Farmacie. Le specifiche di dettaglio sono definite nel disciplinare tecnico comma 9 art. 50 Decreto Legge del 30/09/2003 n. 269 convertito con modificazioni, dalla legge del 24/11/2003 n. 326.

L’import di tale file è effettuato dalle funzioni *Produrre Lista Anomalie sulle Farmacie Inviato al MEF*.

4.6.Acquisizione dei dati relativi alle anomalie del flusso Direttori Art. 50

Questo flusso contiene i dati relativi alle anomalie rilevate dal MEF a fronte del rispettivo file inviato dei Direttori delle Farmacie. Le specifiche di dettaglio sono definite nel disciplinare tecnico comma 9 art. 50 Decreto Legge del 30/09/2003 n. 269 convertito con modificazioni, dalla legge del 24/11/2003 n. 326.



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

RTI Exprivia - Consis 

L'import di tale file è effettuato dalle funzioni *Produrre Lista Anomalie sui Titolari Farmacie Inviata al MEF*.

4.7.Acquisizione dei dati delle forniture di farmaci ospedalieri ai reparti

Questo flusso contiene i dati delle forniture di farmaci ospedalieri erogate dal magazzino delle farmacie ospedaliere/distrettuali alle unità operative/ambulatori ospedalieri-territoriali/istituti o centri riabilitativi che ne hanno fatto richiesta.

L'import di tale file è effettuato dalla funzione *Eseguire Upload Fornitura Reparti*.

Nel caso di caricamento di un file relativo ad un periodo già presente in archivio, sarà eliminata e ricaricata l'intera mensilità, pertanto in caso di correzioni e/o integrazioni è necessario ricaricare l'intera mensilità.

Nel caso in cui sia compilato, sarà il campo "Importo Fornitura" ad essere utilizzato per la valorizzazione della fornitura, altrimenti sarà calcolato da Edotto sulla base del prezzo del farmaco registrato nel Prontuario Terapeutico Ospedaliero Aziendale (PTOA) o nell'anagrafe dei farmaci Fuori PTOA.

Nel seguito viene riportato il tracciato record del flusso.

Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Struttura Erogatrice	<p>Codice della farmacia che ha movimentato i farmaci</p> <p>(*) Valori ammessi:</p> <p><u>Se Farmacia Ospedaliera:</u></p> <p>Codice nazionale istituto a 6 cifre + codice stabilimento a 2 cifre + il codice di 4 caratteri del servizio ospedaliero della farmacia come da anagrafe delle strutture sanitarie di Edotto.</p> <p><u>Se Farmacia Distrettuale:</u></p> <p>Codice ASL come da modelli FLS11 a 6 cifre + "00" + "DIST".</p>	AN	1	12	12	(* vedi in campo descrizione)	OBB
Struttura Richiedente	<p>(*) Valori ammessi:</p> <p><u>Se Reparto/Servizio di un Istituto di ricovero:</u></p> <p>Codice nazionale istituto a 6 cifre + codice stabilimento a 2 cifre + il codice di 4 caratteri del reparto/servizio ospedaliero richiedente, come da anagrafe delle</p>	AN	13	24	12	(* vedi in campo descrizione)	OBB



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Struttura Erogatrice	<p>Codice della farmacia che ha movimentato i farmaci</p> <p>(*) Valori ammessi:</p> <p><u>Se Farmacia Ospedaliera:</u></p> <p>Codice nazionale istituito a 6 cifre + codice stabilimento a 2 cifre + il codice di 4 caratteri del servizio ospedaliero della farmacia come da anagrafe delle strutture sanitarie di Edotto.</p> <p><u>Se Farmacia Distrettuale:</u></p> <p>Codice ASL come da modelli FLS11 a 6 cifre + "00" + "DIST".</p>	AN	1	12	12	(* vedi in campo descrizione)	OBB
	<p>strutture sanitarie di Edotto.</p> <p><u>Se Ambulatorio Ospedaliero/Territoriale:</u></p> <p>Codici modelli STS11 a 6 cifre + "00" + "AMBU".</p> <p><u>Se Istituto o centro riabilitativo (RIA):</u></p> <p>Codici modelli RIA11 a 6 cifre + "00" + "RIAB".</p>						
Data Richiesta	Data della richiesta della fornitura	Data	25	34	10		OBB
Data Fornitura	Data della fornitura	Data	35	44	10		
Codice Medicinale	<p>Codice che identifica il farmaco prescritto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • codice AIC • codice ATC di massimo dettaglio disponibile, per gli altri medicinali non dotati di AIC e presenti nel prontuario fuori PTOA: <p>o Gas medicinali puri e miscele di gas medicinali senza AIC:</p>	AN	45	54	10		OBB



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Struttura Erogatrice	<p>Codice della farmacia che ha movimentato i farmaci</p> <p>(*) Valori ammessi:</p> <p>Se Farmacia Ospedaliera:</p> <p>Codice nazionale istituito a 6 cifre + codice stabilimento a 2 cifre + il codice di 4 caratteri del servizio ospedaliero della farmacia come da anagrafe delle strutture sanitarie di Edotto.</p> <p>Se Farmacia Distrettuale:</p> <p>Codice ASL come da modelli FLS11 a 6 cifre + "00" + "DIST".</p>	AN	1	12	12	(* vedi in campo descrizione)	OBB
	<p>V03AN</p> <p>o Ossigeno: V03AN01</p> <p>o Carbone diossido : V03AN02</p> <p>o Helio : V03AN03</p> <p>o Azoto : V03AN04</p> <p>o Protossido di Azoto: N01AX13</p> <p>o Zolfo Esafloruro: V08DA05</p>						
Unità di Misura	Unità di misura del farmaco fornito	AN	55	57	3		
Quantità Richiesta	<p>Quantità richiesta per il farmaco .</p> <p>Numerico di 15 cifre di cui 2 decimali compreso tra 1 e (-)9999999999.99</p> <p>(es. una quantità di 15,25 sarà registrato: 00000000001525).</p> <p>Sono ammessi valori negativi utilizzando il segno "-"</p> <p>nel caso in cui, nel periodo di riferimento, i resi siano superiori alle consegne del medicinale.</p>	N	58	72	15	2	
Quantità Distribuita	<p>Quantità fornita</p> <p>Numerico di 15 cifre di cui 2 decimali compreso tra 1 e (-)9999999999.99</p> <p>(es. una quantità di 15,25 sarà registrato: 00000000001525).</p> <p>Sono ammessi valori negativi</p>	N	73	87	15	2	OBB



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Struttura Erogatrice	Codice della farmacia che ha movimentato i farmaci (*) Valori ammessi: Se Farmacia Ospedaliera: Codice nazionale istituito a 6 cifre + codice stabilimento a 2 cifre + il codice di 4 caratteri del servizio ospedaliero della farmacia come da anagrafe delle strutture sanitarie di Edotto. Se Farmacia Distrettuale: Codice ASL come da modelli FLS11 a 6 cifre + "00" + "DIST".	AN	1	12	12	(* vedi in campo descrizione)	OBB
	utilizzando il segno "-" nel caso in cui, nel periodo di riferimento, i resi siano superiori alle consegne del medicinale.						
Note	note	AN	88	337	250		
Tipo Quantità Distribuita	Tipologia di quantità distribuita (unità posologiche, confezioni, litri)	N	338	338	1	1	OBB
Tipo Quantità Richiesta	Tipologia di quantità richiesta (unità posologiche, confezioni, litri)	N	339	339	1	1	
Importo Fornitura	Importo complessivo della fornitura (comprensivo di IVA) Numerico di 17 cifre di cui 5 decimali (es. un importo di 15,25123 sarà registrato: 00000000001525123).	N	340	356	17		

Legenda per la colonna "Valori ammessi"

Campo	Codice	Descrizione
-------	--------	-------------

1 tipo_quantita	1	Unità posologiche
	2	Confezioni
	3	Litri
2 Quantità Richiesta/Distribuita		Un valore numerico compreso tra 1 e (-)99999999999.99. Sono ammessi valori negativi utilizzando il segno “-“ nel caso in cui, nel periodo di riferimento, i resi siano superiori alle consegne del medicinale.

4.8. Flusso Acquisizione prezzo di acquisto dei farmaci PHT (file Excel)

Flusso contenente i prezzi di acquisto dei farmaci del PHT che vengono poi erogati dalle farmacie territoriali per conto della stessa.

Nel seguito viene riportato l'elenco dei campi del flusso.

Campo	Descrizione	Tipo	Valori ammessi	Vincolo
Codice Articolo	Codice del farmaco	AN		OBB
Descrizione Articolo	Descrizione del farmaco	AN		OBB
Unità di misura	Unità di misura	AN		OBB
Prezzo	Prezzo unitario di acquisto del farmaco	N		OBB

4.9. Acquisizione prezzo farmaco ospedaliero

Flusso contenente gli aggiornamenti dei prezzi dei farmaci ospedalieri necessario per l'aggiornamento del PTOA.

L'import di tale file è effettuato dalla funzione “Aggiornare Prezzo Ospedaliero Farmaci”.

Nel seguito viene riportato l'elenco dei campi del flusso.



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice Nazionale azienda	Codice azienda dell'Asl oppure dell'Azienda ospedaliera oppure dell'Ente Ecclesiastico, oppure dell'IRCCS pubblico.	AN	1	4	4	1	OBB
Data Aggiornamento	Data di aggiornamento del prezzo	Data	5	14	10		OBB
Codice Farmaco	Codice AIC del farmaco (il codice AIC del farmaco deve essere allineato a destra con uno spazio a sinistra)	AN	15	24	10		OBB
Importo farmaco	Importo del farmaco (comprensivo di IVA) Numerico di 13 cifre di cui 5 decimali (es. un importo di 15,25123 sarà registrato: 0000001525123).	AN	25	37	13		OBB

Legenda per la colonna "Valori ammessi"

Campo	Codice	Descrizione
1. Codice azienda	0006	Asl Brindisi
	0012	Asl Taranto
	0014	Asl Barletta-Andria-Trani
	0050	Asl Bari
	0051	Asl Foggia
	0052	Asl Lecce
	0026	AOU Policlinico - Bari
	0031	AO Ospedale Riuniti - Foggia
	0111	EE Ospedale Miulli - Acquaviva delle Fonti
	0127	EE Casa Sollievo della Sofferenza - San Giovanni Rotondo
	0139	EE Cardinale Panico - Tricase
	0023	IRCCS S. De Bellis - Castellana
	0030	IRCCS Oncologico - Bari



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

RTI Exprivia - Consis **exprivia**

4.10.Acquisizione Clipid Immagini

Flusso contenente le Clip-Id delle immagini registrate sul Centera dal STRF necessarie per consentirne la consultazione dal sistema EDOTTO.

L'import di tale file è effettuato dalla funzione "Caricare Clipid Immagini"

Nel seguito viene riportato l'elenco dei campi del flusso.

Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Tipo Flusso	Tipologia di prescrizione	AN	1	2	2	1	OBB
Codice farmacia	Codice della farmacia di appartenenza della ricetta	N	3	6	4		OBB
Tipo documento	Tipologia di documento a cui si riferisce l'immagine	AN	7	7	1	2	OBB
Nome file	Identificativo dell'immagine presente su Edotto	AN	8	34	27		OBB
Clip-id	Identificativo dell'immagine presente sul centera	AN	35	87	53		OBB

Legenda per la colonna "Valori ammessi"

Campo	Codice	Descrizione
1. Tipo Flusso	RF	Servizio Sanitario Nazionale
	IR	Assistenza Integrativa
	CR	Cassa Marittima Meridionale
	CI	Cassa Marittima Meridionale Assistenza Integrativa
	PC	PHT-DPC
	ID	Ausili per Diabetici
	CD	Ausili per Diabetici Assistenza Integrativa
2. Tipo Documento	R	Ricetta
	D	Distinta Contabile Riepilogativa
	A	Allegati

4.11.Acquisizione Buoni per Celiaci (File XML)

Consente la registrazione, nei rispettivi archivi, dei dati presenti nel flusso elettronico proveniente dalle farmacie/esercizio commerciale relativi ai buoni elettronici utilizzati per l'acquisto di prodotti senza glutine.

L'import di tale file è effettuato dalla funzione "Caricare Buoni DCR".

Informazioni Funzionali relative al tracciato

Formato File

I file da inviare sono in formato XML. Lo schema XSD è descritto nel presente documento.

I file che non rispettano le caratteristiche del XSD saranno scartati dal sistema.

Tipo di Dati

Il tracciato XML sarà formato dai seguenti componenti:

- "ELEMENT" che possono contenere a loro volta altri Element o valori espliciti (non codificati);
- "ELEMENT" con attributi, il cui valore, in genere, appartiene a un insieme già predefinito.

Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi

- tutti i campi indicati come obbligatori nella tabella della descrizione funzionale dei campi, sono vincolanti per il caricamento del file.
- i campi data sono espressi nel formato GG/MM/AAAA dove AAAA rappresenta l'anno, MM il mese (se è inferiore a 10 viene aggiunto uno zero), GG il giorno (se è inferiore a 10, viene aggiunto uno zero).

Controlli, validazione e invio file

I file devono avere come periodo di elaborazione un singolo mese; nel caso di invio di più periodi occorre trasmettere più file.

Nel caso di caricamento di un file relativo ad una Farmacia/Esercizio commerciale e ad un periodo già presente in archivio, **sarà eliminata e ricaricata l'intera mensilità del nodo importato (Erogazione)**, pertanto in caso di correzioni è necessario ricaricare per ciascuna Farmacia/ Esercizio commerciale l'intera mensilità del nodo.

Struttura XML

Il tracciato comprende le informazioni relative alle erogazioni di prodotti senza glutine effettuate da una Farmacia/ Esercizio commerciale.

Ogni erogazione include la data della stessa e le informazioni dei prodotti erogati.



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

RTI Exprivia - Consis

exprivia

Nome di riferimento	Campo	Descrizione	Tipo	Lung.	Valori Ammessi	Vincolo
PERIODO	anno (attributo)	Indica l'anno di erogazione	N	4		OBB
	mese (attributo)	Indica il mese di erogazione	N	2		OBB
STRUTTURA	codStruttura (attributo)	Identificativo dell'esercizio commerciale/farmacia; codice attribuito dalla Regione Puglia all'esercizio commerciale/farmacia	AN	4		OBB
EROGAZIONE	dat_erogazione (attributo)	Data in cui è effettuata l'erogazione	Data	10		OBB
	imp_erogazione (attributo)	Importo totale dell'erogazione	N	8	Valore compreso tra "00000.00" e "99999.99"	OBB
	id_erogazione (attributo)	Identificativo della erogazione	AN	15		OBB
DETTAGLIO_EROGAZIONE	codProdotto (attributo)	Codice che identifica il prodotto erogato: <ul style="list-style-type: none"> codice di autorizzazione all'immissione in commercio, per i medicinali dotati di AIC 	AN	13	Codice AIC o codice EAN	OBB
	impProdotto (attributo)	Importo del prodotto erogato	N	8	Valore compreso tra "00000.00" e "99999.99"	OBB
	lotto (attributo)	Numero identificativo della confezione del prodotto	N	10		
	quantitaErogata (attributo)	Quantità erogata	N	5	Valore ammesso: un valore numerico	OBB

I nodi di riferimento intesi come insiemi di informazioni associati all'evento sono riportati nella seguente tabella:

Nodo di riferimento	Descrizione
PERIODO	Periodo di emissione delle erogazioni.
STRUTTURA	Farmacia/Esercizio Commerciale erogante i prodotti senza glutine
EROGAZIONE	Riepilogo transazione effettuata
DETTAGLIO_EROGAZIONE	Prodotti senza glutine erogati

Descrizione funzionale del Tracciato

Di seguito sono descritti i campi del tracciato previsto.

tracciati XSD

I tracciato XSD che segue è formattato con indentazioni per renderne più chiara la lettura.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
  <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <xsd:element name="dataroot">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="PERIODO" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="PERIODO">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element maxOccurs="1" ref="STRUTTURA" />
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="anno" use="required">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
              <xsd:pattern value="[2][0][0-9]{2}" />
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:attribute>
        <xsd:attribute name="mese" use="required">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
```



```
<xsd:enumeration value="01" />
<xsd:enumeration value="02" />
<xsd:enumeration value="03" />
<xsd:enumeration value="04" />
<xsd:enumeration value="05" />
<xsd:enumeration value="06" />
<xsd:enumeration value="07" />
<xsd:enumeration value="08" />
<xsd:enumeration value="09" />
<xsd:enumeration value="10" />
<xsd:enumeration value="11" />
<xsd:enumeration value="12" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STRUTTURA">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="EROGAZIONE" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="codStruttura" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9]{1,4}" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="EROGAZIONE">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"
ref="DETTAGLIO_EROGAZIONE" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id_erogazione" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[a-zA-Z0-9]{15}" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="dat_erogazione" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9]{2}/[0-9]{2}/[0-9]{4}" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="imp_erogazione" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}\.{1}[0-9]{2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DETTAGLIO_EROGAZIONE">
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="codProdotto" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:minLength value="1" />
          <xsd:maxLength value="13" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="impProdotto" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}\.{1}[0-9]{2}" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="lotto" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
          <xsd:pattern value="[0-9]{10}" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="quantitaErogata" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType> </xsd:element> </xsd:schema>
```

4.12.Acquisizione dei dati delle prestazioni farmaceutiche in distribuzione diretta in assistenza domiciliare (File XML)

Tale flusso consente la registrazione dei dati della distribuzione diretta per la fase 3 nei casi in cui l'assistito sia ricoverato presso una RSA, una RSSA, un istituto penitenziario o un hospice oppure sia preso in carico in ADI .

N.B. Lo stesso tracciato può essere altresì utilizzato per la trasmissione dei dati relativi all'**ossigeno** liquido dispensato in distribuzione diretta e in assenza di dati relativi all'assistito.

L'import di tale file è effettuato dalla funzione "Caricare Distribuzione Diretta Non Ospedaliera".

Informazioni Funzionali relative al tracciato

Formato File

I file da inviare sono in formato XML. Lo schema XSD è descritto nel presente documento.

I file che non rispettano le caratteristiche del XSD saranno scartati dal sistema.

Tipo di Dati

Il tracciato XML sarà formato dai seguenti componenti:

- "ELEMENT" che possono contenere a loro volta altri Element o valori espliciti (non codificati);
- "ELEMENT" con attributi, il cui valore, in genere, appartiene a un insieme già predefinito.

Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi

- tutti i campi indicati come obbligatori nella tabella della descrizione funzionale dei campi, sono vincolanti per il caricamento del file;
- i campi data sono espressi nel formato GG/MM/AAAA dove AAAA rappresenta l'anno, MM il mese (se è inferiore a 10 viene aggiunto uno zero), GG il giorno (se è inferiore a 10, viene aggiunto uno zero).

Controlli, validazione e invio file

I file devono avere come periodo di elaborazione un singolo mese; nel caso di invio di più periodi occorre trasmettere più file.

Nel caso di caricamento di un file relativo ad una Azienda sanitaria e ad un periodo già presente in archivio, **per l'Azienda sanitaria (per Azienda Sanitaria intendiamo Azienda ASL, Azienda Ospedaliera, IRCCS pubblico e privato, Ente Ecclesiastico) sarà eliminata e ricaricata l'intera mensilità del nodo/nodi importati (Prescrizione, Erogazione, Somministrazione)**, pertanto in caso di correzioni è necessario ricaricare per ciascuna Azienda sanitaria l'intera mensilità del nodo/nodi.

Per erogazioni composte da più farmaci, in caso di anomalia bloccante su un singolo farmaco, il sistema scarta l'intera erogazione.

Struttura XML

Il tracciato comprende le informazioni relative alle prestazioni farmaceutiche erogate ai pazienti in assistenza domiciliare, residenziale o semiresidenziale.

I nodi di riferimento intesi come insiemi di informazioni associati all'evento sono riportati nella seguente tabella:

Nodo di riferimento	Descrizione
PERIODO	Periodo di emissione delle erogazioni.
ASL	Azienda in cui le prestazioni sono state erogate
EROGATORE	Struttura erogante
EROGAZIONE	Identifica l'erogazione effettuata
FARMACO	Farmaci erogati

Descrizione funzionale del Tracciato

Di seguito sono descritti i campi del tracciato previsto.



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

RTI Exprivia - Consis

	(attributo)	dell'Asl erogante			modello FLS11	
EROGATORE	tipo_erogatore (attributo)	Indica il tipo di erogatore	N	1	1	OBB
	id_erogatore (attributo)	Codice della struttura erogante			Codici modelli STS11, per tipo Erogatore 02 – Altra struttura sanitaria; Codici modelli RIA11, per tipo erogatore 03 – Istituto e centro di riabilitazione; Codici degli istituti penitenziari per tipo erogatore 05. Codici modello FLS11, per tipo erogatore 06 – ASL;	OBB
	tipo_altrastrerog (attributo)	Tipologia di struttura erogante nel caso di tipo erogatore 02	N	1	2	
	id_erogazione	Numero progressivo della prescrizione univoco per anno e mese di riferimento	AN	13		OBB
EROGAZIONE	dat_erogazione (attributo)	Data in cui è effettuata l'erogazione	Data	10		OBB
	tipo_erogazione (attributo)	Indica il tipo di erogazione diretta	AN	1	3	OBB
	cod_farmaco (attributo)	Codice che identifica il farmaco prescritto: <ul style="list-style-type: none"> codice di autorizzazione all'immissione in commercio, per i medicinali dotati di AIC; 				
FARMACO		ssi informativi uscenti ed entranti Area Assistenza Farmaceutica 1.0				

**Legenda per la colonna “Valori ammessi”**

Campo	Codice	Descrizione
1 tipo_erogatore	2	Altra struttura sanitaria pubblica o privata (Residenza sanitaria assistita, ambulatorio etc.)
	3	Istituto o centro di riabilitazione
	5	Istituto penitenziario
	6	ASL
2 tipo_altrasterrog	1	SERT
	2	Residenza Sanitaria Assistita
	3	Struttura residenziale o semiresidenziale
	4	Altra struttura territoriale
	5	CSM
3 tipo_erogazione	D	In assistenza domiciliare
	S	In assistenza residenziale o semiresidenziale
4 tipo_farmaco	P	Farmaco appartenente al PTOA
	F	Farmaco fuori PTOA
5 tipoQuantitaErogata	1	Unità posologiche
	2	Confezioni
	3	Litri



Tracciati XSD

I tracciato XSD che segue è formattato con indentazioni per renderne più chiara la lettura.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:element name="dataroot">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="PERIODO"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="PERIODO">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="ASL" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="anno" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="[2][0][0-9]{2}"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
      <xsd:attribute name="mese" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="01"/>
            <xsd:enumeration value="02"/>
            <xsd:enumeration value="03"/>
            <xsd:enumeration value="04"/>
            <xsd:enumeration value="05"/>
            <xsd:enumeration value="06"/>
            <xsd:enumeration value="07"/>
            <xsd:enumeration value="08"/>
            <xsd:enumeration value="09"/>
            <xsd:enumeration value="10"/>
            <xsd:enumeration value="11"/>
            <xsd:enumeration value="12"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="ASL">
    <xsd:complexType>

```



```
<xsd:sequence>
  <xsd:element ref="EROGATORE" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="codAsl" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,6}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="EROGATORE">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="EROGAZIONE" maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipo_erogatore" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="2"/>
          <xsd:enumeration value="3"/>
          <xsd:enumeration value="5"/>
          <xsd:enumeration value="6"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="id_erogatore" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9a-zA-Z]{1,6}"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="tipo_altrastrerog" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="1"/>
          <xsd:enumeration value="2"/>
          <xsd:enumeration value="3"/>
          <xsd:enumeration value="4"/>
          <xsd:enumeration value="5"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
<xsd:element name="EROGAZIONE">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element ref="FARMACO"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipo_erogazione" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="D"/>
          <xsd:enumeration value="S"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="id_erogazione" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:length value="13"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="dat_erogazione" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9]{2}/[0-9]{2}/[0-9]{4}"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FARMACO">
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="cod_farmaco" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9a-zA-Z]{1,9}"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="lotto" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9]{9}"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="tipoFarmaco" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
```



```
        <xsd:enumeration value="P"/>
        <xsd:enumeration value="F"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="quantitaErogata" use="required">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="-{0,1}[0-9]{1,12}\.{0,1}[0-9]{0,2}"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="tipoQuantitaErogata" use="required">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
            <xsd:enumeration value="1"/>
            <xsd:enumeration value="2"/>
            <xsd:enumeration value="3"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="impServizio" use="optional">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="[0-9]{1,4}\.{1}[0-9]{2}"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

4.13.Flusso Prestazioni Farmaceutiche Ospedaliere (File XML)

Tutte le strutture che hanno già integrato nell'ambito del proprio sistema informativo i processi di prescrizione e di erogazione della distribuzione diretta:

- alla dimissione da ricovero;
- a seguito di visita specialistica limitatamente al primo ciclo di terapia;
- ai pazienti cronici soggetti a piani terapeutici;

ed i processi di somministrazione in ambito ambulatoriale e ospedaliero, utile anche per la produzione del file F ai fini della mobilità sanitaria infraregionale e interregionale, potranno utilizzare questo flusso per alimentare tali dati in Edotto.

N.B. Lo stesso tracciato può essere altresì utilizzato per la trasmissione dei dati relativi all'ossigeno liquido dispensato in distribuzione diretta e presenza di tutti i campi definiti obbligatori.

L'import di tale file è effettuato dalla funzione "Caricare Prestazioni Ospedaliere".

Informazioni Funzionali relative al tracciato

Formato File

I file da inviare sono in formato XML. Lo schema XSD è descritto nel presente documento.

I file che non rispettano le caratteristiche del XSD saranno scartati dal sistema.

Tipo di Dati

Il tracciato XML sarà formato dai seguenti componenti:

- "ELEMENT" che possono contenere a loro volta altri Element o valori espliciti (non codificati);
- "ELEMENT" con attributi, il cui valore, in genere, appartiene a un insieme già predefinito.

Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi

- tutti i campi indicati come obbligatori nella tabella della descrizione funzionale dei campi, sono vincolanti per il caricamento del file.
- i campi data sono espressi nel formato GG/MM/AAAA dove AAAA rappresenta l'anno, MM il mese (se è inferiore a 10 viene aggiunto uno zero), GG il giorno (se è inferiore a 10, viene aggiunto uno zero).

Controlli , validazione e invio file

I file devono avere come periodo di elaborazione un singolo mese; nel caso di invio di più periodi occorre trasmettere più file.

Nel caso di caricamento di un file relativo ad una Azienda sanitaria (per Azienda Sanitaria intendiamo Azienda ASL, Azienda Ospedaliera, IRCCS pubblico e privato, Ente Ecclesiastico) e ad

un periodo già presente in archivio, **per l'Azienda sanitaria sarà eliminata e ricaricata l'intera mensilità del nodo/nodi importati (Prescrizione, Erogazione, Somministrazione)**, pertanto in caso di correzioni è necessario ricaricare per ciascuna Azienda sanitaria l'intera mensilità del nodo/nodi.

A partire dal 01/09/2015 è stato reso obbligatorio il campo “**medico_prescr**” che dovrà contenere un codice fiscale valido.

Per erogazioni/somministrazioni composte da più farmaci, in caso di anomalia bloccante su un singolo farmaco, il sistema scarta l'intera erogazione/somministrazione.

Struttura XML

Il tracciato comprende le informazioni relative alle prescrizioni ed erogazioni effettuate in una struttura ospedaliera relativamente a:

- Prescrizioni primo ciclo di terapia;
- Prescrizioni exOsp2-H;
- Somministrazioni (OSP1).

Ogni prescrizione effettuata in una struttura ospedaliera include la tipologia della stessa, l'identificativo dell'assistito, le informazioni del reparto prescrittore e del servizio erogatore, le prestazioni prescritte e le relative erogazioni effettuate.

Ogni somministrazione effettuata in una struttura ospedaliera include la tipologia della stessa, l'identificativo dell'assistito, le informazioni del reparto erogatore, i farmaci erogati.

I nodi di riferimento intesi come insiemi di informazioni associati all'evento sono riportati nella seguente tabella:

Nodo di riferimento	Descrizione
PERIODO	Periodo di emissione delle erogazioni.
ASSISTITO	Cittadino per il quale sono state emesse prescrizioni/somministrazioni in ambito ospedaliero
STRUTTURA	Struttura di emissione delle prescrizioni
PRESCRIZIONE	Prescrizione ospedaliera emessa da un medico prescrittore
SOMMINISTRAZIONE	Somministrazione erogata in un reparto
PRESTAZIONE	Farmaci richiesti in una prescrizione
EROGAZIONE	Farmaci di una prescrizione erogati



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

RTI Exprivia - Consis 

Descrizione funzionale del Tracciato

Di seguito sono descritti i campi del tracciato previsto.

Nodo di	Campo	Descrizione	Tipo	Lung.	Valori	Vincolo
---------	-------	-------------	------	-------	--------	---------

rii

PE



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

RTI Exprivia - Consis



STRUTTURA	codStruttura (attributo)	Codice identificativo della struttura di emissione della prescrizione.	AN	8	Per istituto di ricovero: codice nazionale istituto a 6 cifre + codice stabiliment o a 2 cifre come presenti nell'anagrafe strutture di Edotto. Per tutte le altre strutture il codice della ASL a 6 cifre (modelli FLS11) Nota: allo stato attuale per tutti gli ospedali va inserito il codice istituto nazionale a 6 cifre seguito dal sub-codice stabiliment o 01. Solo per l'AOU Policlinico va inserito il sub-codice 02 per lo stabiliment o Giovanni XXIII	OBB
PRESCRIZIONE (nota: nodo da non considerare in caso di somministrazione)	id_prescrizione	Numero progressivo della prescrizione univoco per anno e mese di riferimento	AN	13		OBB
	dat_emissione (attributo)	Data di emissione della prescrizione	Data	10		OBB
	medico_prescr (attributo)	Codice fiscale del medico prescrittore	AN	16		OBB
	tipo_prescr (attributo)	Indica il tipo di prescrizione	M			OBB

**Legenda per la colonna “Valori ammessi”**

Campo	Codice	Descrizione
1. tipo_prescr	1	Prescrizione primo ciclo di terapia
	2	exOSP2-H
2. cod_esen	30	Non esente
	31	TOT01
	32	TOT02
	33	TOT03 (valida fino a 30/04/2009)
	34	TOT04
	35	TOT05
	36	PAR06 (valida fino a 30/04/2009)
	37	TOT07
	38	TOT08
	39	PAR09
	40	TOT10
	43	E03
	44	E04
	45	E95
46	E96	
49	E94	
3. tipo_farmaco_presc	P	Farmaco appartenente al PTOA
	F	Farmaco fuori PTOA
	A	ATC
4.flagSostituito	0	Non sostituito
	1	Sostituito
5.tipoFarmaco	P	Farmaco appartenente al PTOA
	F	Farmaco fuori PTOA
6.tipo	1	in regime di ricovero
	2	in regime ambulatoriale
	3	in regime di ricovero day hospital
	4	in regime di ricovero day service
7 tipo_quantita	1	Unità posologiche
	2	Confezioni
	3	Litri
8 tipo_erogatore	1	Struttura di ricovero pubblica o privata
	6	ASL



Tracciati XSD

I tracciati XSD che segue è formattato con indentazioni per renderne più chiara la lettura.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:element name="dataroot">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="PERIODO"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="PERIODO">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="STRUTTURA" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="anno" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="[2][0][0-9]{2}"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
      <xsd:attribute name="mese" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="01"/>
            <xsd:enumeration value="02"/>
            <xsd:enumeration value="03"/>
            <xsd:enumeration value="04"/>
            <xsd:enumeration value="05"/>
            <xsd:enumeration value="06"/>
            <xsd:enumeration value="07"/>
            <xsd:enumeration value="08"/>
            <xsd:enumeration value="09"/>
            <xsd:enumeration value="10"/>
            <xsd:enumeration value="11"/>
            <xsd:enumeration value="12"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="STRUTTURA">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="PRESCRIZIONE" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>

```



```
<xsd:element ref="SOMMINISTRAZIONE" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="codStruttura" use="required">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:pattern value="[0-9]{1,8}"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ASSISTITO">
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="idAss" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:length value="16"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="cod_istat_res" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:length value="6"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="stat_est" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[a-zA-Z]{2}"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="cod_idTeam" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:length value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="cod_ist_comp" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:minLength value="1"/>
          <xsd:maxLength value="10"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PRESCRIZIONE">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="ASSISTITO"/>
      <xsd:element ref="DIAGNOSI" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="PRESTAZIONE" maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element ref="EROGAZIONE" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id_prescrizione" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:length value="13"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="medico_prescr" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[A-Za-z]{6}[\d]{2}[A-Za-z][\d]{2}[A-Za-z][\d]{3}[A-Za-z]" />
          <xsd:length value="16"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="dat_emissione" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9]{2}/[0-9]{2}/[0-9]{4}" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="tipo_prescr" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="1"/>
          <xsd:enumeration value="2"/>
          <xsd:enumeration value="3"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="cod_esen" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9]{2}" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="imp_totale" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}\.{1}[0-9]{2}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="rep_prescrivente" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="[0-9A-Z]{2}[0-9]{2}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PRESTAZIONE">
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="cod_farmaco_presc" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9a-zA-Z]{1,9}"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="tipo_farmaco_presc" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:length value="1"/>
          <xsd:enumeration value="P"/>
          <xsd:enumeration value="F"/>
          <xsd:enumeration value="A"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="notaAifa" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:minLength value="1"/>
          <xsd:maxLength value="3"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="posologia" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
```



```
        <xsd:minLength value="1"/>
        <xsd:maxLength value="250"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="dosaggio" use="optional">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:minLength value="1"/>
            <xsd:maxLength value="40"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="durataciclo" use="optional">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
            <xsd:pattern value="[0-9]{1,3}"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="quantita" use="required">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="[0-9]{1,12}\.{0,1}[0-9]{0,2}"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="tipoQuantita" use="required">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
            <xsd:enumeration value="1"/>
            <xsd:enumeration value="2"/>
            <xsd:enumeration value="3"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="EROGAZIONE">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence maxOccurs="unbounded">
            <xsd:element ref="FARMACO"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="tipo_erogatore" use="required">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:enumeration value="1" />
                    <xsd:enumeration value="6" />
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="id_erogatore" use="required">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:minLength value="4"/>
            <xsd:maxLength value="12"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="dat_erogazione" use="required">
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:pattern value="[0-9]{2}/[0-9]{2}/[0-9]{4}"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FARMACO">
    <xsd:complexType>
        <xsd:attribute name="cod_farmaco" use="required">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:minLength value="1"/>
                    <xsd:maxLength value="9"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:attribute>
        <xsd:attribute name="annotazione" use="optional">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:minLength value="1"/>
                    <xsd:maxLength value="250"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:attribute>
        <xsd:attribute name="lotto" use="optional">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:integer">
                    <xsd:pattern value="[0-9]{10}"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:attribute>
        <xsd:attribute name="flagSostituito" use="optional">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:integer">
```



```
        <xsd:pattern value="[0-1]{1}"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="tipoFarmaco" use="required">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="P"/>
            <xsd:enumeration value="F"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="quantitaErogata" use="required">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="-{0,1}[0-9]{1,12}\.{0,1}[0-9]{0,2}"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="tipoQuantitaErogata" use="required">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
            <xsd:enumeration value="1"/>
            <xsd:enumeration value="2"/>
            <xsd:enumeration value="3"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DIAGNOSI">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="COD_DIAGNOSI" minOccurs="0">
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:length value="5"/>
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="DESC_DIAGNOSI" minOccurs="0">
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:minLength value="1"/>
                        <xsd:maxLength value="250"/>
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SOMMINISTRAZIONE">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="ASSISTITO"/>
      <xsd:element ref="DIAGNOSI" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="FARMACO" maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipo" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
          <xsd:enumeration value="1"/>
          <xsd:enumeration value="2"/>
          <xsd:enumeration value="3"/>
          <xsd:enumeration value="4"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="rep_erogante" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9A-Z]{2}[0-9]{2}"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="dat_somministrazione" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9]{2}/[0-9]{2}/[0-9]{4}"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="id_prescrizione" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:length value="13"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="medico_prescr" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:length value="16"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

RTI Exprivia - Consis **exprivia**

```
</xsd:complexType>  
</xsd:element>  
</xsd:schema>
```

**Tracciato XML di esempio**

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<dataroot>
<PERIODO anno="2013" mese="01">
  <STRUTTURA codStruttura="160906">
    <PRESCRIZIONE id_prescrizione="1601210452493"
      medico_prescr="XXXXXX99X99X999X" dat_emissione="08/01/2013" tipo_prescr="2"
      cod_esen="30" imp_totale="00007.24" rep_prescrivente="6801">
      <ASSISTITO idAss="XXXXXX99X99X999X" cod_istat_res="072006"></ASSISTITO>
        <PRESTAZIONE cod_farmaco_presc="A02AD02" tipo_farmaco_presc="P"
          quantita="000000000001.00" tipoQuantita="1"></PRESTAZIONE>
          <EROGAZIONE tipo_erogatore="1" id_erogatore="16090701FO01"
            dat_erogazione="08/01/2013">
            <FARMACO cod_farmaco="A02AD02" tipoFarmaco="F"
              quantitaErogata="000000000001.00" tipoQuantitaErogata="1"></FARMACO>
            </EROGAZIONE> </PRESCRIZIONE>
        <PRESCRIZIONE id_prescrizione="0002013060001"
          medico_prescr="XXXXXX99X99X999X" dat_emissione="10/06/2013" tipo_prescr="2"
          imp_totale="950.13" rep_prescrivente="6801">
          <ASSISTITO idAss="XXXXXX99X99X999X" cod_istat_res="037003"></ASSISTITO>
            <PRESTAZIONE cod_farmaco_presc="036892089" tipo_farmaco_presc="P"
              quantita="1" tipoQuantita="2"></PRESTAZIONE>
            <PRESTAZIONE cod_farmaco_presc="036892089" tipo_farmaco_presc="P"
              quantita="1" tipoQuantita="2"></PRESTAZIONE>
            <PRESTAZIONE cod_farmaco_presc="036892089" tipo_farmaco_presc="P"
              quantita="1" tipoQuantita="2"></PRESTAZIONE>
            <EROGAZIONE tipo_erogatore="6" id_erogatore="160114"
              dat_erogazione="10/06/2013">
              <FARMACO cod_farmaco="036892089" tipoFarmaco="P" quantitaErogata="1"
                tipoQuantitaErogata="2"></FARMACO>
              <FARMACO cod_farmaco="036892089" tipoFarmaco="P" quantitaErogata="1"
                tipoQuantitaErogata="2"></FARMACO>
              <FARMACO cod_farmaco="036892089" tipoFarmaco="P" quantitaErogata="1"
                tipoQuantitaErogata="2"></FARMACO>
            </EROGAZIONE> </PRESCRIZIONE>
            <SOMMINISTRAZIONE tipo="2" rep_erogante="6801"
              dat_somministrazione="08/01/2013" id_prescrizione="1601210452493"
              medico_prescr="XXXXXX99X99X999X">
              <ASSISTITO idAss="XXXXXX99X99X999X" cod_istat_res="066009"></ASSISTITO>
                <FARMACO cod_farmaco="034510014" tipoFarmaco="P"
                  quantitaErogata="000000000001.00" tipoQuantitaErogata="1"></FARMACO>
              </SOMMINISTRAZIONE>
            </STRUTTURA>
          </PERIODO>
        </dataroot>

```

4.14. Flusso Distinte Contabili Riepilogative (File XML)

Il flusso consente alle farmacie convenzionate ed agli esercizi commerciali accreditati di registrare le Distinte Contabili Riepilogative che consegnano mensilmente alle ASL per il rimborso delle liquidazioni mensili.

L'import di tale file è effettuato dalla funzione "Caricare Distinte Contabili Riepilogative".

Informazioni Funzionali relative al tracciato

Formato File

I file da inviare sono in formato XML. Lo schema XSD è descritto nel presente documento.

I file che non rispettano le caratteristiche del XSD saranno scartati dal sistema.

Tipo di Dati

Il tracciato XML sarà formato dai seguenti componenti:

- "ELEMENT" che possono contenere a loro volta altri Element o valori espliciti (non codificati);
- "ELEMENT" con attributi, il cui valore, in genere, appartiene a un insieme già predefinito.

Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi

- tutti i campi indicati come obbligatori nella tabella della descrizione funzionale dei campi, sono vincolanti per il caricamento del file;
- i campi data sono espressi nel formato GG/MM/AAAA dove AAAA rappresenta l'anno, MM il mese (se è inferiore a 10 viene aggiunto uno zero), GG il giorno (se è inferiore a 10, viene aggiunto uno zero).

Struttura XML

Il tracciato comprende le informazioni relative alle distinte contabili riepilogative consegnate dalle farmacie alle ASL di competenza.

Ogni distinta di ciascuna farmacia include la tipologia della stessa, il periodo di riferimento, gli importi specifici per la tipologia di distinta.

I nodi di riferimento intesi come insiemi di informazioni associati all'evento sono riportati nella seguente tabella:

Nodo di riferimento	Descrizione
PERIODO	Periodo di elaborazione delle distinte
FARMACIA	Farmacia a cui si riferiscono le distinte
RETTIFICA	Rettifiche che devono essere apportate per il recupero delle differenze contabili nei mesi precedenti.



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

RTI Exprivia - Consis **exprivia**

DISTINTA	Distinta contabile riepilogativa.
----------	-----------------------------------

Descrizione funzionale del Tracciato

Di seguito sono descritti i campi del tracciato previsto.

PEI



Regione Puglia

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

RTI Exprivia - Consis

	(attributo)	data ussua				
	meseRiferimento (attributo)	Mese di riferimento della distinta	N	2		OBB
DISTINTA	tipoDistinta (attributo)	Tipologia delle prescrizioni nella distinta contabile	N	1	1	OBB
	numeroRicette (attributo)	Numero di prescrizioni consegnate alla ASL	N	5	Valore compreso tra 1" e "99999"	OBB
	numRicetteDematerializzate (attributo)	Numero di prescrizioni dematerializzate	N	5	Valore compreso tra 1" e "99999"	
	IMP_LORDO (elemento numerico)	Importo lordo richiesto	N	9	Valore compreso tra "000000,00" e "999999,99"	OBB
	IMP_LORDO_DEMATERIALIZZATO (elemento numerico)	Importo lordo relativo alle prescrizioni dematerializzate	N	9	Valore compreso tra "000000,00" e "999999,99"	
	IMP_QUOTAPARTICIPAZIONE (elemento numerico)	Quota di partecipazione	N	8	Valore compreso tra "00000,00" e "99999,99"	
	IMP_SCONTOSSN (elemento numerico)	Importo sconto SSN	N	8	Valore compreso tra "00000,00" e "99999,99"	
	IMP_SCONTO156 (elemento numerico)	Importo sconto aggiuntivo applicato dalla farmacia in base al D.L. 156	N	8	Valore compreso tra "00000,00" e "99999,99".	
	IMP_SCONTOPAYBACK (elemento numerico)	Importo sconto (0.6% sul prezzo al pubblico dei farmaci) applicato dalle farmacie sulla base del decreto ministeriale del 09/02/2007 "Determina di approvazione delle richieste pay back delle aziende farmaceutiche"	N	8	Valori ammessi: un valore numerico compreso tra "00000,00" e "99999,99".	
	IMP_SCONTO78 (elemento numerico)	Importo sconto aggiuntivo applicato dalla farmacia in base al D.L. 78 del 31/05/2010.	N	8	Valore compreso tra "00000,00" e "99999,99"	
	IMP_PHT (elemento numerico)	Importo a favore delle farmacie dichiarato da quest'ultime per la distribuzione dei farmaci appartenenti al pht (prontuario della distribuzione diretta).	N	8	Valore compreso tra "00000,00" e "99999,99"	



Legenda per la colonna “Valori ammessi”

Campo	Codice	Descrizione
1. tipoDistinta	1	SSN
	2	Assistenza integrativa
	3	Cassa marittima meridionale
	4	Cassa marittima meridionale integrativa
	5	Cassa marittima meridionale PHT
	6	PHT
	7	PHT titolo 2
	8	Ausili per diabetici
	9	CMM ausili per diabetici
2. tipoImporto	0	Accredito
	1	Addebito



Tracciati XSD

I tracciato XSD che segue è formattato con indentazioni per renderne più chiara la lettura.

I tracciato XSD che segue è formattato con indentazioni per renderne più chiara la lettura.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:element name="DCR">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="PERIODO" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="PERIODO">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element maxOccurs="unbounded" ref="FARMACIA" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="anno" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="[2][0][0-9]{2}" />
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
      <xsd:attribute name="mese" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="01" />
            <xsd:enumeration value="02" />
            <xsd:enumeration value="03" />
            <xsd:enumeration value="04" />
            <xsd:enumeration value="05" />
            <xsd:enumeration value="06" />
            <xsd:enumeration value="07" />
            <xsd:enumeration value="08" />
            <xsd:enumeration value="09" />
            <xsd:enumeration value="10" />
            <xsd:enumeration value="11" />
            <xsd:enumeration value="12" />
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="FARMACIA">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="DISTINTA" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="codProvinciale" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:integer">
            <xsd:pattern value="[0-9]{4}" />
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>

```



```
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="annoRiferimento" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="[2][0][0-9]{2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="meseRiferimento" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="01" />
      <xsd:enumeration value="02" />
      <xsd:enumeration value="03" />
      <xsd:enumeration value="04" />
      <xsd:enumeration value="05" />
      <xsd:enumeration value="06" />
      <xsd:enumeration value="07" />
      <xsd:enumeration value="08" />
      <xsd:enumeration value="09" />
      <xsd:enumeration value="10" />
      <xsd:enumeration value="11" />
      <xsd:enumeration value="12" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DISTINTA">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="1" name="IMP_LORDO">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:double">
            <xsd:pattern value="[0-9]{1,6}\.{1}[0-9]{2}" />
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" name="IMP_LORDO_DEMATERIALIZZATO">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:double">
            <xsd:pattern value="[0-9]{1,6}\.{1}[0-9]{2}" />
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" name="IMP_QUOTAPARTECIPAZ">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:double">
            <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}\.{1}[0-9]{2}" />
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" name="IMP_SCONTOSSN">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:double">
            <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}\.{1}[0-9]{2}" />
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="IMP_SCONT0156">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:double">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}\.{1}[0-9]{2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="IMP_SCONTOPAYBACK">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:double">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}\.{1}[0-9]{2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="IMP_SCONT078">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:double">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}\.{1}[0-9]{2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="IMP_PHT">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:double">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}\.{1}[0-9]{2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="PEZZI_PHT">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="IMP_TICKET">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:double">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}\.{1}[0-9]{2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="IMP_ACCONTORICHIESTO">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:double">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,6}\.{1}[0-9]{2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="IMP_ACCONTORICEVUTO">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:double">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,6}\.{1}[0-9]{2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
```



```
<xsd:element minOccurs="1" name="IMP_NETTO">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:double">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,6}\.{1}[0-9]{2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" ref="RETTIFICHE" />
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="tipoDistinta" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:pattern value="[1-9]{1}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="numeroRicette" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="numRicetteDematerializzate">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RETTIFICHE">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NOTE">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:minLength value="1" />
            <xsd:maxLength value="80" />
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipoImporto" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
          <xsd:enumeration value="0" />
          <xsd:enumeration value="1" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="annoElabRettifica" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[2][0][0-9]{2}" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="meseElabRettif" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="01" />
      <xsd:enumeration value="02" />
      <xsd:enumeration value="03" />
      <xsd:enumeration value="04" />
      <xsd:enumeration value="05" />
      <xsd:enumeration value="06" />
      <xsd:enumeration value="07" />
      <xsd:enumeration value="08" />
      <xsd:enumeration value="09" />
      <xsd:enumeration value="10" />
      <xsd:enumeration value="11" />
      <xsd:enumeration value="12" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="imp_rettifica" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:double">
      <xsd:pattern value="[0-9]{1,5}\.{1}[0-9]{2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

4.15.Flusso Somministrazioni Farmaceutiche Strutture Private Accreditate (File XML)

Tutte le strutture private accreditate che hanno già integrato nell'ambito del proprio sistema informativo i processi di somministrazione in ambito ambulatoriale e ospedaliero, potranno utilizzare questo flusso per alimentare tali dati in Edotto.

L'import di tale file è effettuato dalla funzione "Caricare Somministrazione Strutture Private Accreditate".

Informazioni Funzionali relative al tracciato

Formato File

I file da inviare sono in formato XML. Lo schema XSD è descritto nel presente documento.

I file che non rispettano le caratteristiche del XSD saranno scartati dal sistema.

Tipo di Dati

Il tracciato XML sarà formato dai seguenti componenti:

- "ELEMENT" che possono contenere a loro volta altri Element o valori espliciti (non codificati).
- "ELEMENT" con attributi, il cui valore, in genere, appartiene a un insieme già predefinito.

Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi

- tutti i campi indicati come obbligatori nella tabella della descrizione funzionale dei campi, sono vincolanti per il caricamento del file;
- i campi data sono espressi nel formato GG/MM/AAAA dove AAAA rappresenta l'anno, MM il mese (se è inferiore a 10 viene aggiunto uno zero), GG il giorno (se è inferiore a 10, viene aggiunto uno zero).

Controlli , validazione e invio file

I file devono avere come periodo di elaborazione un singolo mese; nel caso di invio di più periodi occorre trasmettere più file.

Nel caso caricamento di un file relativo ad una struttura sanitaria e ad un periodo già presenti in archivio, per la struttura sarà eliminata e ricaricata l'intera mensilità, pertanto in caso di correzioni è necessario ricaricare per ciascuna struttura l'intera mensilità.

Struttura XML

Il tracciato comprende le informazioni relative alle somministrazioni effettuate in una struttura privata accreditata.

Ogni somministrazione include la tipologia della stessa, l'identificativo dell'assistito, le informazioni del reparto erogatore nel caso di istituto di ricovero, i farmaci erogati.

I nodi di riferimento intesi come insiemi di informazioni associati all'evento sono riportati nella seguente tabella:

Nodo di riferimento	Descrizione
PERIODO	Periodo di emissione delle somministrazioni.
ASSISTITO	Cittadino per il quale sono state emesse le somministrazioni
STRUTTURA	Struttura di emissione delle somministrazioni
SOMMINISTRAZIONE	Somministrazione erogata in un reparto

Descrizione funzionale del Tracciato

Di seguito sono descritti i campi del tracciato previsto:

Nodo di	Campo	Descrizione	Tipo	Lung.	Valori	Vincolo
---------	-------	-------------	------	-------	--------	---------

ri

F



Regione Puglia



Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

RTI Exprivia - Consis

S

	(attributo)	identificativo della struttura che ha effettuato la somministrazione			<p>istituto di ricovero: codice nazionale istituto a 6 cifre + codice stabilimento a 2 cifre come presenti nell'anagrafe strutture di Edotto.</p> <p>Per tutte le altre strutture il codice STS a 6 cifre (STS11)</p> <p>Nota: allo stato attuale per tutti gli istituti di ricovero va inserito il codice istituto nazionale a 6 cifre seguito dal subcodice stabilimento 01.</p>	
	tipoStruttura (attributo)	Tipologia della struttura ha effettuato la somministrazione	N	1	1	OBB

ASSISTITO

	idAss (attributo)	Identificativo dell'assistito.	AN	16		Campo non obbligatorio. Se non compilato la relativa somministrazione non sarà
--	--------------------------	--------------------------------	----	----	--	--

flussi informativi uscenti ed entranti Area Assistenza Farmaceutica 1.0

invia nel flusso del FILE F

**Legenda per la colonna "Valori ammessi"**

Campo	Codice	Descrizione
1.tipoStruttura	1	Istituto di ricovero
	2	Altra struttura privata accreditata
2.tipoFarmaco	1	Confezione con AIC
	2	Formule magistrali e officinali
	3	Esteri
	4	Ossigeno liquido
	5	Ossigeno gassoso
	6	Altri gas medicinali
	7	Emocomponenti
3 tipo_quantita	1	unità posologiche
	2	confezioni
	3	litri
4.tipo	1	in regime di ricovero
	2	in regime ambulatoriale
	3	in regime di ricovero day hospital
	4	in regime di ricovero day service

Tracciati XSD

I tracciati XSD che segue è formattato con indentazioni per renderne più chiara la lettura.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:element name="dataroot">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="PERIODO" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="PERIODO">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element maxOccurs="unbounded" ref="STRUTTURA" />
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="anno" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="[2][0][0-9]{2}" />
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
      <xsd:attribute name="mese" use="required">

```



```
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="01" />
    <xsd:enumeration value="02" />
    <xsd:enumeration value="03" />
    <xsd:enumeration value="04" />
    <xsd:enumeration value="05" />
    <xsd:enumeration value="06" />
    <xsd:enumeration value="07" />
    <xsd:enumeration value="08" />
    <xsd:enumeration value="09" />
    <xsd:enumeration value="10" />
    <xsd:enumeration value="11" />
    <xsd:enumeration value="12" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STRUTTURA">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="SOMMINISTRAZIONE" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="codStruttura" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9]{1,8}" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="tipoStruttura" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
          <xsd:enumeration value="1" />
          <xsd:enumeration value="2" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ASSISTITO">
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="idAss" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:length value="16" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="cod_istat_res" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:length value="6" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="stat_est" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="[a-zA-Z]{2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="cod_idTeam" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:length value="20" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="cod_ist_comp" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="1" />
      <xsd:maxLength value="10" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FARMACO">
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="cod_farmaco" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:minLength value="1" />
          <xsd:maxLength value="9" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="annotazione" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:minLength value="1" />
          <xsd:maxLength value="250" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="lotto" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:pattern value="[0-9]{10}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="fattoreConversione" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="1" />
      <xsd:maxLength value="6" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="tipoFarmaco" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:enumeration value="1" />
      <xsd:enumeration value="2" />
      <xsd:enumeration value="3" />
      <xsd:enumeration value="4" />
      <xsd:enumeration value="5" />
      <xsd:enumeration value="6" />
      <xsd:enumeration value="7" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="quantitaErogata" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="-{0,1}[0-9]{1,12}\.{0,1}[0-9]{0,2}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="tipoQuantitaErogata" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:enumeration value="1" />
      <xsd:enumeration value="2" />
      <xsd:enumeration value="3" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="imp_somministrazione" use="required">
```



```
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="[0-9]{1,8}\.{1}[0-9]{2,5}" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DIAGNOSI">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="0" name="COD_DIAGNOSI">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:length value="5" />
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" name="DESC_DIAGNOSI">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:minLength value="1" />
            <xsd:maxLength value="250" />
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SOMMINISTRAZIONE">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="ASSISTITO" />
      <xsd:element minOccurs="0" ref="DIAGNOSI" />
      <xsd:element maxOccurs="unbounded" ref="FARMACO" />
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipo" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
          <xsd:enumeration value="1" />
          <xsd:enumeration value="2" />
          <xsd:enumeration value="3" />
          <xsd:enumeration value="4" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="rep_erogante" use="required">
      <xsd:simpleType>
```



```
<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:pattern value="[0-9A-Z]{2}[0-9]{2}" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="dat_somministrazione" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="[0-9]{2}/[0-9]{2}/[0-9]{4}" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="id_somministrazione" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:length value="13" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="medico_prescr" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:length value="16" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

4.16. Aggiornamento farmaco ospedaliero fuori PTOA

Flusso contenente gli aggiornamenti dei farmaci ospedalieri fuori PTOA e dei relativi prezzi.

L'import di tale file è effettuato dalla funzione "Aggiornare farmaco fuori PTOA".

Nel seguito viene riportato l'elenco dei campi del flusso.

Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice azienda	Codice azienda dell'Asl oppure dell'azienda ospedaliera oppure dell'ente ecclesiastico, oppure dell'IRCCS pubblico.	AN	1	4	4	1	OBB
Data Aggiornamento	Data di aggiornamento del prezzo	Data	5	14	10		OBB
Codice Farmaco	Codice del farmaco	AN	15	24	10		
Codice ATC	Codice ATC del farmaco	AN	25	31	7		OBB
Nome	Denominazione del farmaco	AN	32	111	80		OBB
Tipo Farmaco	Tipo del farmaco	N	112	112	1	2	OBB
Dosaggio	Descrizione del dosaggio del farmaco	AN	113	122	10		
Forma farmaceutica	Codice identificante la modalità di dispensazione del farmaco (compressa, pomata etc.)	N	123	124	2	3	
Quantità per confezione	Quantità di prodotto contenuta nella confezione Numerico di 15 cifre di cui 5 decimali (es. una quantità di 10,12345 sarà registrato: 00000001012345).	N	125	139	15		OBB
Importo farmaco	Importo del farmaco Numerico di 13 cifre di cui 5 decimali (es. una importo di 15,25123 sarà registrato: 0000001525123).	N	140	152	13		OBB

**Legenda per la colonna “Valori ammessi”**

Campo	Codice	Descrizione
1. Codice azienda	0006	Asl Brindisi
	0012	Asl Taranto
	0014	Asl Barletta-Andria-Trani
	0050	Asl Bari
	0051	Asl Foggia
	0052	Asl Lecce
	0026	AO Cons. Policlinico-Bari
	0031	AO Ospedale Riuniti-Foggia
	0111	EE Ospedale Miulli-Acquaviva delle Fonti
	0127	EE Casa Sollievo della Sofferenza- San Giovanni Rotondo
	0139	EE Cardinale Panico-Tricase
	0023	IRCCS S. De Bellis- Castellana
	0030	IRCCS Oncologico - Bari
2.Tipo Farmaco	1	Confezione con AIC
	2	Formule magistrali e officinali
	3	Esteri
	4	Ossigeno liquido
	5	Ossigeno gassoso
	6	Altri gas medicinali



<i>3.Forma Farmaceutica</i>	<i>0</i>	<i>Comprese o Capsule</i>
	<i>1</i>	<i>Gocce OS</i>
	<i>2</i>	<i>Polveri e Granuli per OS</i>
	<i>3</i>	<i>Sciroppi, Emulsioni, Soluzioni per OS</i>
	<i>4</i>	<i>Fiale e flaconi iniettabili</i>
	<i>5</i>	<i>Supposte e clisteri per uso anale</i>
	<i>6</i>	<i>Creme, ovuli e tavolette per uso vaginale</i>
	<i>7</i>	<i>Preparati oftalmici</i>
	<i>8</i>	<i>Preparati per uso otorinolaringoiatrico e anestetici per inalazioni</i>
	<i>9</i>	<i>Pomate, polveri, soluzioni per uso esterno</i>
	<i>10</i>	<i>Spray per uso esterno</i>
	<i>11</i>	<i>Shampoo</i>
	<i>13</i>	<i>Comprese rivestite</i>
	<i>14</i>	<i>Caramelle pastiglie</i>
	<i>15</i>	<i>Comprese/Capsule gastroresistenti</i>
	<i>16</i>	<i>Preparazione iniettabile</i>
	<i>17</i>	<i>Polvere per inalazione</i>
	<i>18</i>	<i>Cerotti + compresse rivestite</i>
	<i>19</i>	<i>Fiale/Flaconcini + solvente</i>
	<i>20</i>	<i>Fiale, flaconcini fialoidi</i>
<i>22</i>	<i>Pillola</i>	

5.Flussi informativi prodotti dal sistema

5.1.Tipologie di campi per flussi con tracciato record a lunghezza fissa

I flussi informativi con tracciato record a lunghezza fissa sono basati dalle seguenti tipologie di campi:

- o campo di tipo **“Alfanumerico”**: rappresenta una stringa di caratteri alfanumerici. Per un campo a dimensione fissa, la stringa è allineata a sinistra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere di **“spazio”**
- o campo di tipo **“Alfabetico”**: rappresenta una stringa di caratteri alfabetici, comprensiva di lettere e spazio. Per un campo a dimensione fissa, la stringa è allineata a sinistra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere di **“spazio”**
- o campo di tipo **“Numerico”**: rappresenta un numero intero positivo. Per un campo a dimensione fissa, il numero è allineato a destra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere **“0”** (zero)
- o campo di tipo **“DATA”**: rappresenta una data codificata secondo il formato **“GG/MM/AAAA”** dove:
 - i primi due caratteri, GG, indicano il giorno - allineato a destra e preceduto da zero in caso di numero ad una cifra (es.: 9 = 09);
 - i successivi due caratteri, MM, indicano il mese - allineato a destra e preceduto da zero in caso di numero ad una cifra (es.: 2 = 02);
 - gli ultimi quattro caratteri, AAAA, indicano l'anno – espresso nella sua forma estesa (es.: 1999, 2004).

Ciascun flusso con tracciato record a lunghezza fissa viene descritto con una tabella che riporta:

Campo	Nome del campo
Descrizione	Descrizione del campo
Tipo	Tipologia del campo.



	<p>Alfanumerico (AN) campo con valore alfanumerico</p> <p>Alfabetico (A) campo con valore alfabetico</p> <p>Numerico (N) campo con valore numerico</p> <p>Data (Data) Data</p>		
Posizione	Posizione iniziale e finale del campo		
Lunghezza	Lunghezza in caratteri del campo		
Valori ammessi	Indicazioni sui valori ammessi		
Vincolo	Livello di obbligatorietà del campo.		



	OBB campo sempre obbligatorio	
	OBBC campo obbligatorio in particolare circostanze	
	OPZ campo opzionale	

5.2.Flusso Farmacie Art. 50

Questo flusso contiene i dati necessari ad alimentare l'Archivio delle Farmacie del MEF. Le specifiche di dettaglio sono definite nel disciplinare tecnico comma 9 art. 50 Decreto Legge del 30/09/2003 n. 269 convertito con modificazioni, dalla legge del 24/11/2003 n. 326.

L'export di tale file è effettuato dalla funzione "Produrre Flussi Art. 50".

5.3.Flusso Direttori Farmacie Art. 50

Questo flusso contiene i dati necessari ad alimentare l'Archivio dei Direttori delle Farmacie del MEF. Le specifiche di dettaglio sono definite nel disciplinare tecnico comma 9 art. 50 Decreto Legge del 30/09/2003 n. 269 convertito con modificazioni, dalla legge del 24/11/2003 n. 326.

L'export di tale file è effettuato dalla funzione "Produrre Flussi Art. 50".

5.4.Prestazioni farmaceutiche in distribuzione diretta o per conto (File XML)

Questo flusso contiene i dati necessari ad alimentare la banca dati per il monitoraggio della distribuzione diretta di farmaci. Le specifiche di dettaglio sono definite nel documento “Specifiche funzionali dei tracciati - Flusso informativo delle prestazioni farmaceutiche effettuate in distribuzione diretta o per conto (DM 31 luglio 2007 e smi).

L’export di tale file è effettuato dalla funzione “Produrre Flusso Farmaci Distribuzione Diretta o PHT”.

5.5.Monitoraggio dei consumi di medicinali in ambito ospedaliero (File XML)

Questo flusso è utile alla raccolta dei dati sui medicinali utilizzati nelle strutture sanitarie direttamente gestite dal Servizio Sanitario Nazionale (SSN), ad eccezione di quelli dispensati dalle stesse in distribuzione diretta. Le specifiche di dettaglio sono definite nel documento “Specifiche funzionali dei tracciati - Flusso informativo per il monitoraggio dei consumi di medicinali in ambito ospedaliero DM 04.02.2009.

L’export di tale file è effettuato dalla funzione “Produrre Flusso Monitoraggio Farmaci Ospedalieri”.

5.6. Flusso farmaci somministrati

Questo flusso è utile alla raccolta dei dati di dettaglio delle prescrizioni farmaceutiche ospedaliere somministrate in regime di ricovero o ambulatoriale.

L'export di tale file è effettuato dalla funzione "Produrre Flusso Farmaci Somministrati".

Nel seguito viene riportato il tracciato record del flusso.

Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice Struttura Erogatrice	Codice Struttura Sanitaria che ha somministrato il farmaco	AN	1	12	12		
Data Riferimento	Periodo di riferimento della somministrazione	AN	13	22	10		
Codice Farmaco	Codice farmaco somministrato	AN	23	32	10		
Quantità Somministrata	Quantità complessiva somministrata del farmaco Numerico di 15 cifre di cui 2 decimali (es. una quantità di 15,25 sarà registrato: 000000000001525).	N	33	47	15		
Tipo Quantità	Tipologia di quantità somministrata	N	48	48	1	1	
Codice fiscale Assistito	Codice fiscale dell'assistito	AN	49	64	16		
Codice Diagnosi	Codice ICD-9 della diagnosi	AN	65	69	5		
Descrizione Diagnosi	Descrizione della diagnosi	AN	70	419	350		
Codice Istat Residenza	Codice istat di residenza dell'assistito	AN	420	425	6		
Importo farmaco somministrato	Importo complessivo dei farmaci erogati Numerico di 17 cifre di cui 2 decimali (es. un importo di 125,75 sarà registrato: 00000000000012575).	N	426	442	17		

Legenda per la colonna “Valori ammessi”

Campo	Codice	Descrizione
1 tipo_quantita	1	Unità posologiche
	2	Confezioni
	3	Litri

5.7.Flusso farmaci distribuzione diretta

Questo flusso consente la raccolta dei dati di dettaglio delle prescrizioni farmaceutiche ospedaliere erogate in distribuzione diretta al fine di consentire l’aggiornamento degli scarichi di magazzino.

L’export di tale file è effettuato dalla funzione “Produrre Flusso Farmaci Distribuzione Diretta”.

Nel seguito viene riportato il tracciato record del flusso.

Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice Struttura Erogatrice	Codice della farmacia che ha erogato i farmaci. (*) Valori ammessi: Se Farmacia Ospedaliera: Codice nazionale istituto a 6 cifre + codice stabilimento a 2 cifre + il codice di 4 caratteri del servizio ospedaliero della farmacia come da anagrafe delle strutture sanitarie di Edotto. Se Farmacia Distrettuale: Codice ASL come da modelli FLS11 a 6 cifre + “00” + “DIST”.	AN	1	12	12	(* vedi in campo descrizione)	
Codice della Struttura Prescrivente	Codice della struttura che ha prescritto i farmaci. (*) Valori ammessi: Se Reparto/Servizio di un Istituto di ricovero: Codice nazionale istituto a 6 cifre + codice stabilimento a 2 cifre + il codice di 4 caratteri del reparto/servizio ospedaliero	AN	13	24	12	(* vedi in campo descrizione)	



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice Struttura Erogatrice	<p>Codice della farmacia che ha erogato i farmaci.</p> <p>(*) Valori ammessi:</p> <p>Se Farmacia Ospedaliera:</p> <p>Codice nazionale istituito a 6 cifre + codice stabilimento a 2 cifre + il codice di 4 caratteri del servizio ospedaliero della farmacia come da anagrafe delle strutture sanitarie di Edotto.</p> <p>Se Farmacia Distrettuale:</p> <p>Codice ASL come da modelli FLS11 a 6 cifre + "00" + "DIST".</p>	AN	1	12	12	(* vedi in campo descrizione)	
	<p>richiedente, come da anagrafe delle strutture sanitarie di Edotto.</p> <p>In tutti gli altri casi:</p> <p>Codice ASL come da modelli FLS11 a 6 cifre + "000000".</p>						
Data erogazione	Data di erogazione della prescrizione da parte della Farmacia	AN	25	34	10		
Tipo prescrizione	Tipologia della prescrizione	N	35	35	1	1	
Codice fiscale Assistito	Codice fiscale dell'assistito	AN	36	51	16		
Codice Identificativo team	Identificativo della Tessera Europea di Assicurazione Malattia	AN	52	71	20		
Codice istituto competente	Numero di identificazione dell'istituzione competente del soggetto assicurato da istituzione estera	AN	72	81	10		
Codice stato estero	Codice dello Stato Estero dell'Unione Europea di residenza dell'assistito, es.: FR = Francia	AN	82	83	2		
Codice farmaco	Codice che identifica il farmaco prescritto:	AN	84	93	10	Codice AIC composto dalle 9	



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice Struttura Erogatrice	<p>Codice della farmacia che ha erogato i farmaci.</p> <p>(*) Valori ammessi:</p> <p>Se Farmacia Ospedaliera:</p> <p>Codice nazionale istituito a 6 cifre + codice stabilimento a 2 cifre + il codice di 4 caratteri del servizio ospedaliero della farmacia come da anagrafe delle strutture sanitarie di Edotto.</p> <p>Se Farmacia Distrettuale:</p> <p>Codice ASL come da modelli FLS11 a 6 cifre + "00" + "DIST".</p>	AN	1	12	12	(* vedi in campo descrizione)	
	<ul style="list-style-type: none"> • codice di autorizzazione all'immissione in commercio, per i medicinali dotati di AIC; • codice ATC di massimo dettaglio disponibile, per gli altri medicinali 					cifre numeriche oppure Codice alfanumerico ATC	
Quantità erogata	Quantità di farmaco erogato Numerico di 15 cifre di cui 2 decimali (es. una quantità di 15,25 sarà registrato: 000000000001525).	N	94	108	15		
Tipo quantità erogata	Tipologia di quantità erogata	N	109	109	1	2	
Codice Diagnosi	Codice ICD-9 della diagnosi	AN	110	114	5		
Descrizione Diagnosi	Descrizione della diagnosi	AN	115	464	350		
Codice Istat Residenza	Codice istat di residenza dell'assistito	AN	465	470	6		
Importo erogato	<p>Importo complessivo erogato per il farmaco ad una data di erogazione</p> <p>Numerico di 17 cifre di cui 2 decimali (es. un importo di 125,75</p>	N	471	487	17		



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice Struttura Erogatrice	<p>Codice della farmacia che ha erogato i farmaci.</p> <p>(*) Valori ammessi:</p> <p>Se Farmacia Ospedaliera:</p> <p>Codice nazionale istituito a 6 cifre + codice stabilimento a 2 cifre + il codice di 4 caratteri del servizio ospedaliero della farmacia come da anagrafe delle strutture sanitarie di Edotto.</p> <p>Se Farmacia Distrettuale:</p> <p>Codice ASL come da modelli FLS11 a 6 cifre + "00" + "DIST".</p> <p>sarà registrato: 00000000000012575).</p>	AN	1	12	12	(* vedi in campo descrizione)	
Codice Farmacia Distrettuale	Codice Farmacia Distrettuale così come censito in Edotto	N	488	493	6		
Distretto Residenza	Distretto di residenza dell'assistito. (In caso di assistito non censito nell'anagrafe regionale o assistito STP il distretto sarà avvalorato con il valore di 99)	N	494	495	2		

Legenda per la colonna "Valori ammessi"

Campo	Codice	Descrizione
1. Tipo prescrizione	1	Primo ciclo di terapia
	2	Farmaci ex-OSP2H
2. Tipo quantità erogata	1	Unità posologiche
	2	Confezioni
	3	Litri

5.8. Flusso per il Controllo di Gestione

Questo flusso è utile alla raccolta dei dati di dettaglio delle prescrizioni farmaceutiche necessari al sistema di controllo di gestione della ASL.

L'export di tale file è effettuato dalla funzione "Produrre Prescrizioni per Controllo di Gestione".

Nel seguito viene riportato il tracciato record del flusso.

Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice Nazionale USL	Codice Nazionale della struttura erogatrice	AN	1	6	6		
Distretto farmacia	Distretto della struttura erogatrice (farmacia)	AN	7	8	2		
Codice Provinciale	Codice regionale struttura erogatrice (farmacia)	AN	9	12	4		
Medico prescrittore	Codice regionale o fiscale del medico	AN	13	28	16		
Cognome assistibile	Cognome assistibile	AN	29	108	80		
Nome assistibile	Nome assistibile	AN	109	188	80		
Codice sanitario assistibile	Codice sanitario regionale dell'assistibile	AN	189	204	16		
Codice fiscale assistibile	Codice fiscale dell'utente	AN	205	220	16		
Sesso assistibile	Sesso assistibile	AN	221	221	1	1	
Data di nascita assistibile	Data di nascita assistibile	AN	222	229	8		
Codice ISTAT luogo di nascita assistibile	Codice ISTAT del Comune di residenza	AN	230	235	6		
Codice USL di residenza assistibile	Codice Ministeriale della USL di residenza. Il campo è avvalorato soltanto per gli assistiti fuori regione.	AN	236	238	3		



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice Nazionale USL	Codice Nazionale della struttura erogatrice	AN	1	6	6		
Codice ricetta	codice a barre della ricetta	AN	239	254	16		
Data spedizione	Data spedizione	AN	255	262	8		
Codice esenzione	Codice Esenzione	AN	263	264	2	2	
Importo ticket	Importo ticket o quota a carico dell'assistito della ricetta	N	265	271	7		
Codice ministeriale farmaco 1	Codice MINSAN del farmaco distribuito.	AN	272	281	10		
Numero pezzi farmaco 1	Numero pezzi del farmaco	N	282	284	3		
Importo unitario farmaco 1	Importo unitario del farmaco	N	285	292	8		
A.T.C. farmaco 1	Codice ATC del farmaco	AN	293	299	7		
Casa farmaceutica farmaco 1	Codice ditta produttrice del farmaco	AN	300	303	4		
Nota di diagnosi farmaco 1	Codice della nota di diagnosi per la quale il farmaco è erogabile in regime di esenzione (D.M. 22/12/2000 suppl. Ord. Alla G.U. n. 7 del 10/01/2001 e successive modifiche)	AN	304	306	3		
Codice ministeriale farmaco 2	Codice MINSAN del farmaco distribuito	AN	307	316	10		
Numero pezzi farmaco 2	Numero pezzi del farmaco	N	317	319	3		
Importo unitario farmaco 2	Importo unitario del farmaco.	N	320	327	8		
A.T.C. farmaco 2	Codice ATC del farmaco	AN	328	334	7		



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice Nazionale USL	Codice Nazionale della struttura erogatrice	AN	1	6	6		
Casa farmaceutica farmaco 2	Codice ditta produttrice del farmaco	AN	335	338	4		
Nota di diagnosi farmaco 2	Codice della nota di diagnosi per la quale il farmaco è erogabile in regime di esenzione (D.M. 22/12/2000 suppl. Ord. Alla G.U. n. 7 del 10/01/2001 e successive modifiche)	AN	339	341	3		
Codice ministeriale farmaco 3	Codice MINSAN del farmaco distribuito	AN	342	351	10		
Numero pezzi farmaco 3	Numero pezzi del farmaco	N	352	354	3		
Importo unitario farmaco 3	Importo unitario del farmaco.	N	355	362	8		
A.T.C. farmaco 3	Codice ATC del farmaco	AN	363	369	7		
Casa farmaceutica farmaco 3	Codice ditta produttrice del farmaco	AN	370	373	4		
Nota di diagnosi farmaco 3	Codice della nota di diagnosi per la quale il farmaco è erogabile in regime di esenzione (D.M. 22/12/2000 suppl. Ord. Alla G.U. n. 7 del 10/01/2001 e successive modifiche)	AN	374	376	3		
Codice ministeriale farmaco 4	Codice MINSAN del farmaco distribuito	AN	377	386	10		
Numero pezzi farmaco 4	Numero pezzi del farmaco	N	387	389	3		
Importo unitario farmaco 4	Importo unitario del farmaco	N	390	397	8		



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice Nazionale USL	Codice Nazionale della struttura erogatrice	AN	1	6	6		
A.T.C. farmaco 4	Codice ATC del farmaco	AN	398	404	7		
Casa farmaceutica farmaco 4	Codice ditta produttrice del farmaco	AN	405	408	4		
Nota di diagnosi farmaco 4	Codice della nota di diagnosi per la quale il farmaco è erogabile in regime di esenzione (D.M. 22/12/2000 suppl. Ord. Alla G.U. n. 7 del 10/01/2001 e successive modifiche)	AN	409	411	3		
Codice ministeriale farmaco 5	Codice MINSAN del farmaco distribuito	AN	412	421	10		
Numero pezzi farmaco 5	Numero pezzi del farmaco	N	422	424	3		
Importo unitario farmaco 5	Importo unitario del farmaco	N	425	432	8		
A.T.C. farmaco 5	Codice ATC del farmaco	AN	433	439	7		
Casa farmaceutica farmaco 5	Codice ditta produttrice del farmaco	AN	440	443	4		
Nota di diagnosi farmaco 5	Codice della nota di diagnosi per la quale il farmaco è erogabile in regime di esenzione (D.M. 22/12/2000 suppl. Ord. Alla G.U. n. 7 del 10/01/2001 e successive modifiche)	AN	444	446	3		
Codice ministeriale farmaco 6	Codice MINSAN del farmaco distribuito	AN	447	456	10		
Numero pezzi farmaco 6	Numero pezzi del farmaco	N	457	459	3		
Importo unitario farmaco 6	Importo unitario del farmaco	N	460	467	8		



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice Nazionale USL	Codice Nazionale della struttura erogatrice	AN	1	6	6		
A.T.C. farmaco 6	Codice ATC del farmaco	AN	468	474	7		
Casa farmaceutica farmaco 6	Codice ditta produttrice del farmaco	AN	475	478	4		
Nota di diagnosi farmaco 6	Codice della nota di diagnosi per la quale il farmaco è erogabile in regime di esenzione (D.M. 22/12/2000 suppl. Ord. Alla G.U. n. 7 del 10/01/2001 e successive modifiche)	AN	479	481	3		
Distretto Assistito	Distretto di residenza dell'assistito	AN	482	483	2		
campo vuoto		AN	484	559	76		

Legenda per la colonna "Valori ammessi"

Campo	Codice	Descrizione
1. Sesso	1	Maschio
	2	Femmina



2. Codice esenzione	30	Non esente
	31	TOT01
	32	TOT02
	33	TOT03 (valida fino a 30/04/2009)
	34	TOT04
	35	TOT05
	36	PAR06 (valida fino a 30/04/2009)
	37	TOT07
	38	TOT08
	39	PAR09
	40	TOT10
	43	E03
	44	E04
	45	E95
	46	E96
49	E94	